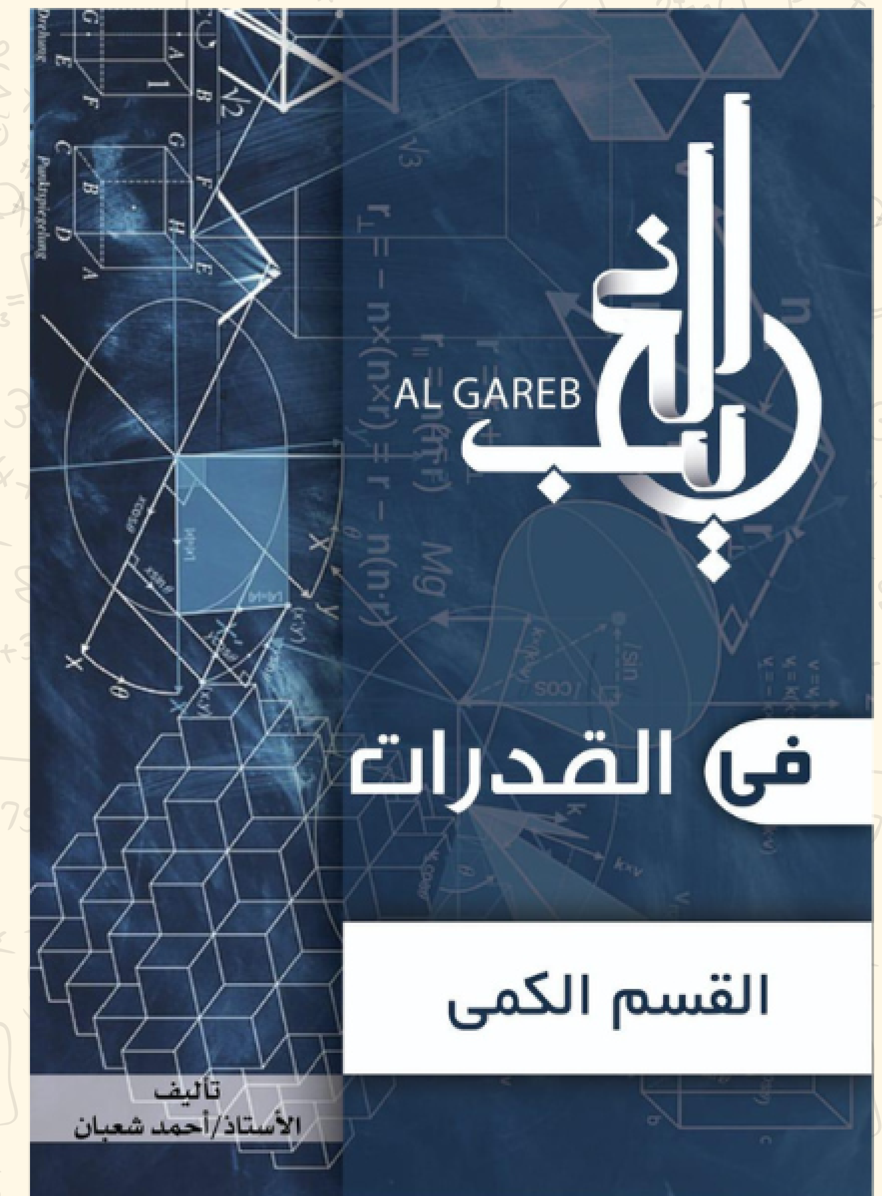
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها ١ م^{٣} في دقيقة،
كم دقيقة يستغرق ليحفر حفرة حجمها ٣ م^{٣} ؟

أ ٢

ب ٣

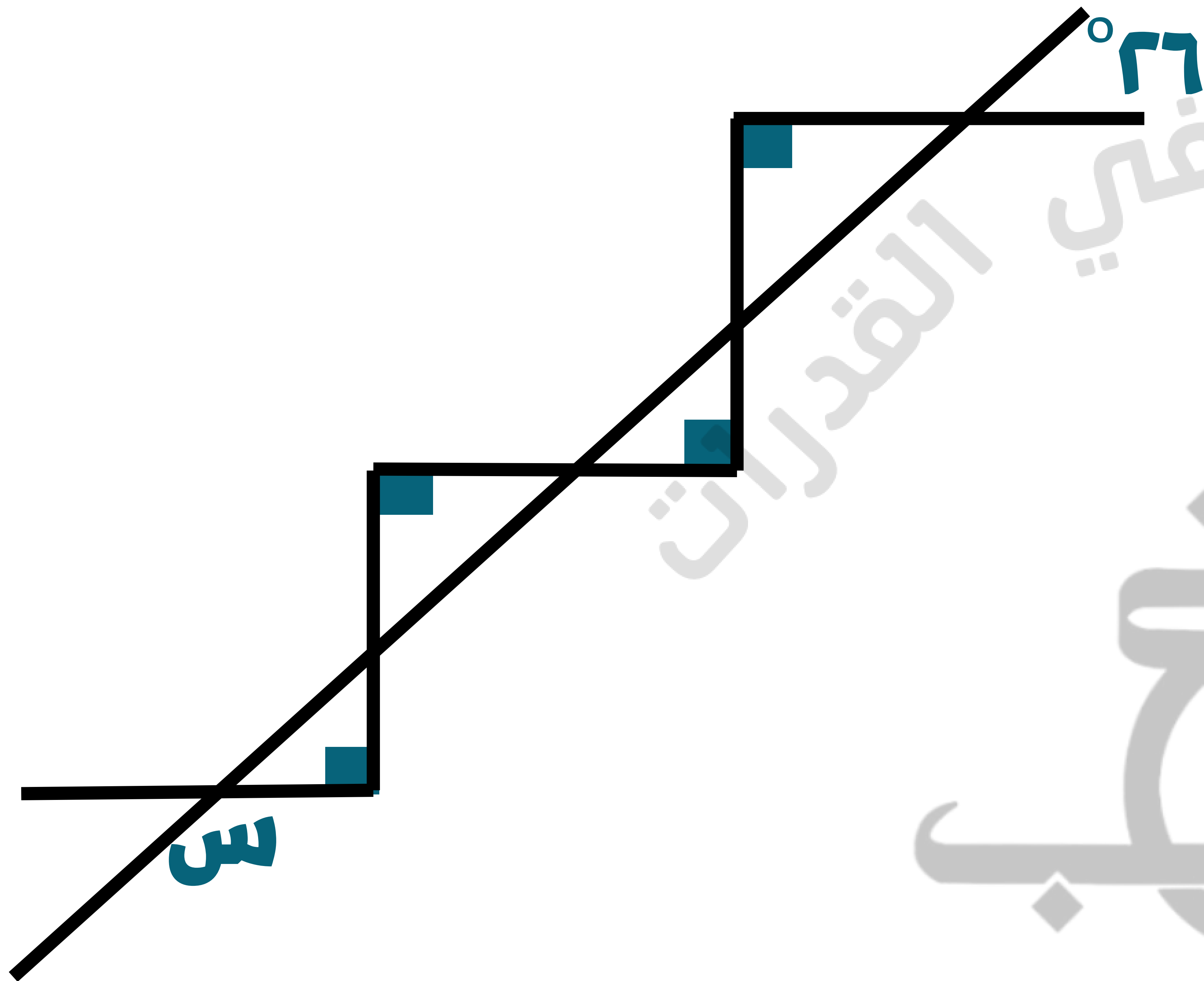
ج ٤

د ٨

سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٥٠°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

سعر جوال ٣٦٠٠ ريال، دفع محمد ١٠٪ وقسط الباقي على ١٢ شهر، ما قيمة القسط الواحد ؟

أ ٢٥٠

ب ٢٦٠

ج ٢٧٠

د ٣٠٠

سؤال 4

ما الفرق بين المستشفيات الحكومية والخاصة في الطوارئ؟

أ ٥٨

ب ٦٢

ج ٦٨

د ٧٢

	المستشفيات الحكومية	المستشفيات الخاصة
الطوارئ	٣٤٤	١٨٦

سؤال 5

مكتبة $\frac{٢}{٣}$ منها كتب علوم، $\frac{١}{٦}$ كتب تاريخ والباقي أنواع مختلفة، ما نسبة الكتب من الأنواع المختلفة؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٣}$

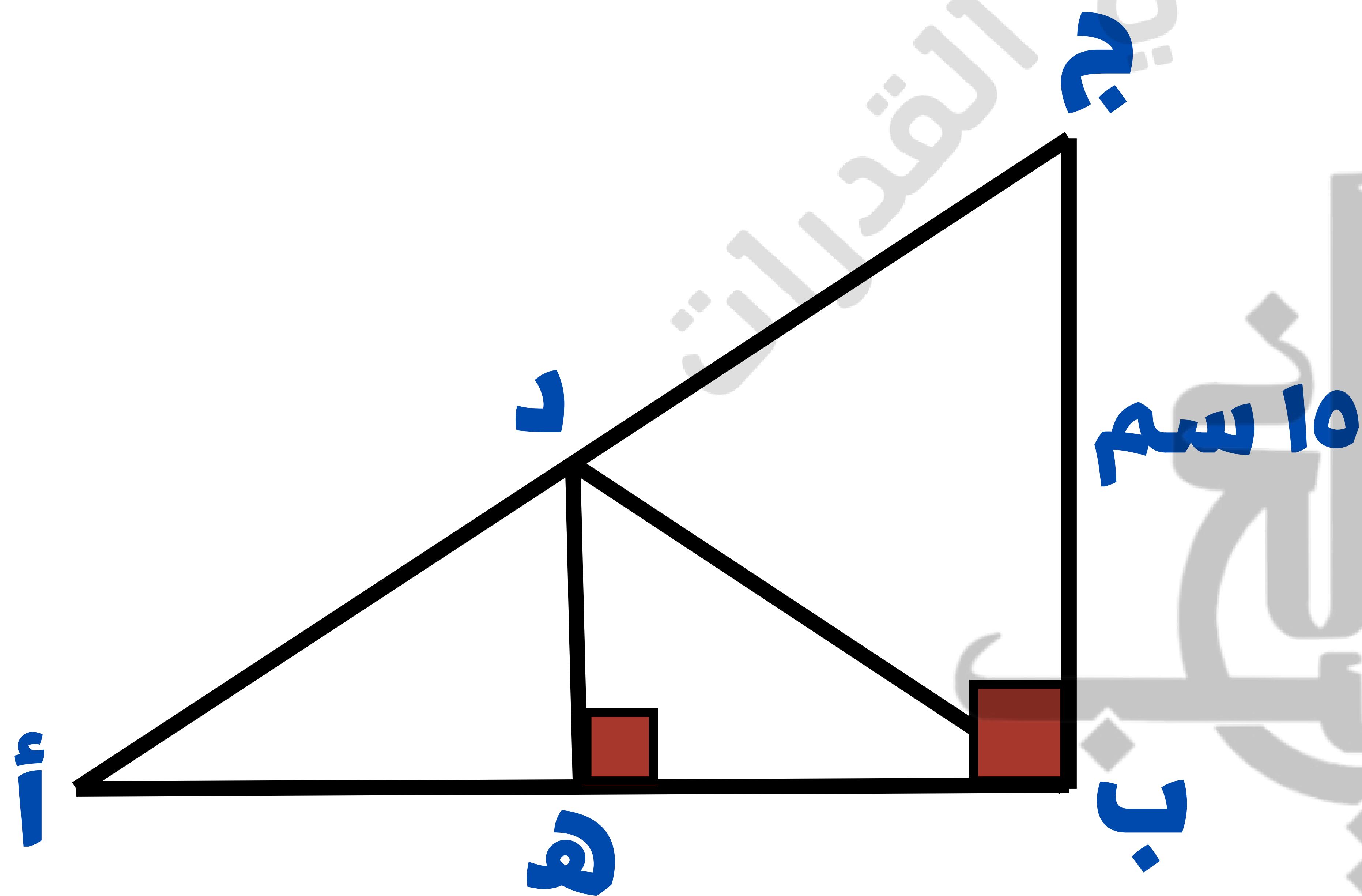
د $\frac{١}{٦}$

سؤال 6

ق (جـ $\hat{أ}$ ب) = ق (ب $\hat{د}$ هـ) = ٦٠° ، قارن بين :

-القيمة الأولى : جـ ب

-القيمة الثانية : ب د



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

١٢ سجادة مربعة الشكل مساحة الواحدة = ٤ م^{٢} ، تم تجميعهم على شكل سجادة مستطيلة، ما أصغر طول ممكن للمستطيل ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٢

سؤال 8

إذا كان $٢^{٢٥} - ٢^{٢٤} = ٢^{س}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢٣

ب ٢٤

ج ٢٥

د ٥٠

سؤال 9

إذا كانت السيارة تقطع المسافة من الرياض إلى الطائف في ٧ ساعات، فإذا تحركت السيارة الساعة ١٠:٠٠ صباحًا من الرياض، متى تصل الطائف؟

أ ٤:٠٠ مساءً

ب ٥:٠٠ صباحًا

ج ٥:٠٠ مساءً

د ٦:٠٠ مساءً

سؤال 10

٢٤ طالب و ٨ معلمين، كم معلم يغادر لتصبح نسبة الطلاب ٨٠٪ من الحاضرين ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 11

اختبر طالب وحصل على ٦٠ درجة ، ثم اختبره مرة أخرى وحصل على ٧٥ درجة، كم النسبة المئوية لتحسن درجته ؟

أ ١٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 12

إذا كان $٩^{س} = س^{٦}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٦

ج ٨

د ٩

سؤال 13



أ + ، -

ب + ، x

ج - ، +

د + ، ÷

سؤال 14

إذا كان س = $\frac{١}{٢}$ (س^{٢} x $\frac{١}{س^{٢}}$) ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج ١

د $\frac{\sqrt{٢}}{٢}$

سؤال 15

صرف رجل ٦٠٪ من راتبه وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال، كم راتبه؟

أ ١٠٠٠٠

ب ٨٠٠٠

ج ٧٠٠٠

د ٦٠٠٠

سؤال 16

إذا كان أ = ٣ ، ب = ٢ ، أوجد قيمة $\frac{\text{٥ب + ٢أ}}{\text{٢}}$

أ) ٤

ب) ٦

ج) ٨

د) ١٠

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٦ + ٣}{٣}$

-القيمة الثانية : $\frac{٨}{١ + ١}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

ما متوسط عدد الطلاب في الأنشطة المدرسية؟

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠

الأنشطة	الطلاب
كرة السلة	٢٥
كرة القدم	١٥
كرة الطائرة	٢٢
كرة الماء	١٦
كرة اليد	٢٢
المجموع	١٠٠

سؤال 19

احسب المدى

أ ١٠

ب ١٥

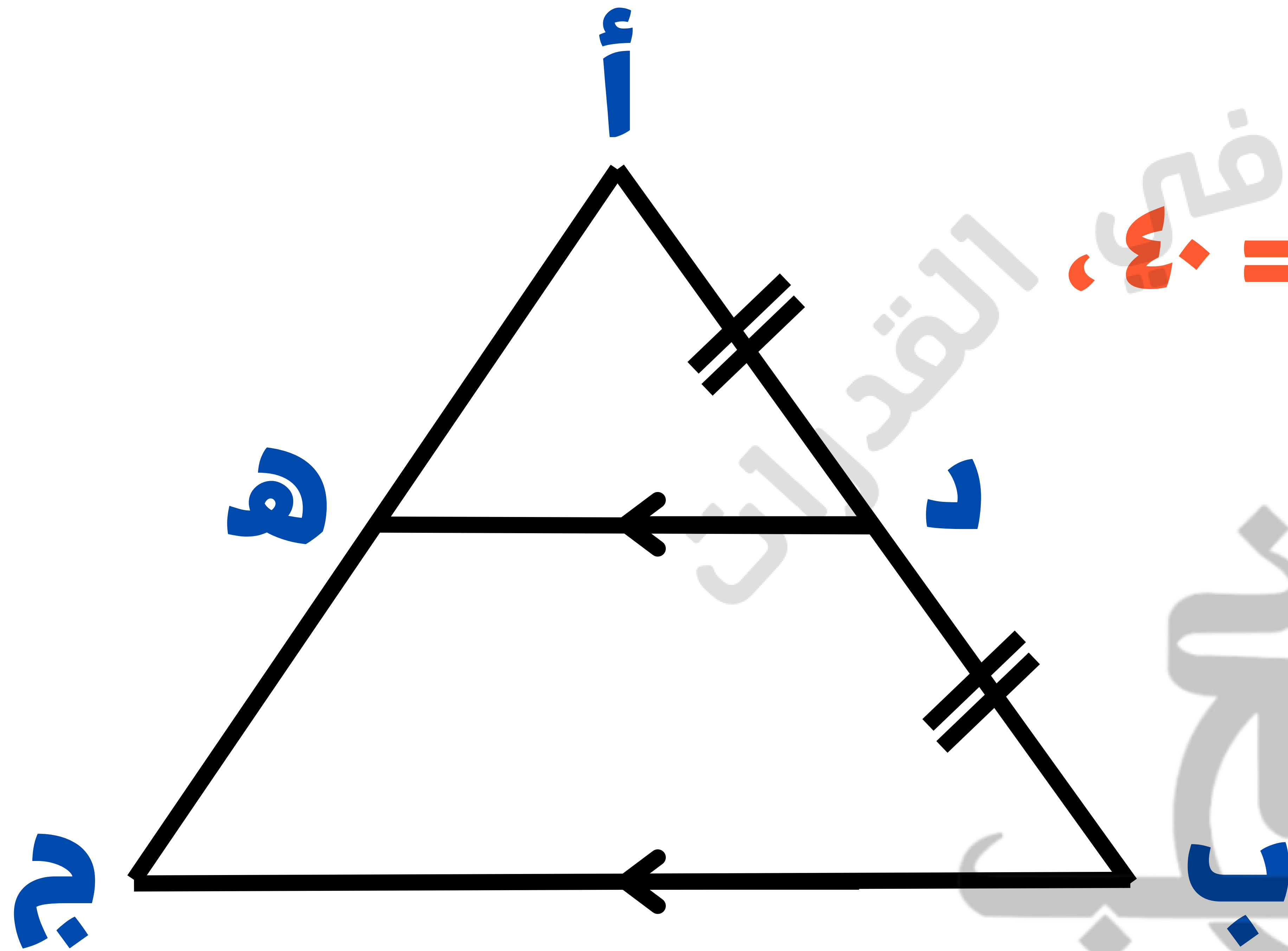
ج ٢٥

د ٨٥

الأنشطة	الطلاب
كرة السلة	٢٥
كرة القدم	١٥
كرة الطائرة	٢٢
كرة الماء	١٦
كرة اليد	٢٢
المجموع	١٠٠

سؤال 20

إذا كان مساحة △ أ ب ج = ٤٠، ما مساحة △ أ د هـ؟



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 21

ما العدد المختلف: ٨١ ، ٥٦ ، ٦٤ ، ٢٥

أ ٨١

ب ٥٦

ج ٦٤

د ٢٥

سؤال 22 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٢}\right)^{-٦}$

-القيمة الثانية : $٢^{-٦}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان ٣٣ + (س + ٥٦) = ٦٧ + (٥٦ + ٣٣) ،

ما قيمة س ؟

أ ٣٣

ب ٥٦

ج ٦٧

د ١٥٦

سؤال 24

إذا كان استثمار محمد في شركة يتضاعف كل عام، فإذا كان استثماره في عام ١٤٣٠ بمبلغ مليون ريال، فأي سنة كان استثماره رُبع هذا المبلغ ؟

أ ١٤٢٩

ب ١٤٢٨

ج ١٤٢٦

د ١٤٢٥

سؤال 25

إذا كان $\sqrt{\text{س}}$ = ١٠,٥ ، ما قيمة س ؟

أ ١١٥,٢٥

ب ١١٠,٥٠

ج ١١٠,٢٥

د ١٠٠,٢٥